

SEQUENCE LISTING

<110> Exiqon

<120> DETECTION OF MUTATIONS IN GENES BY
SPECIFIC LNA-PRIMERS.

<130> 22601PC1

<160> 9

<170> FastSEQ for Windows Version 3.0

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer EQ 3053

<221> modified_base

<222> (25)...(25)

<223> G LNA

<400> 1

cctacttgaa ttccaagagc acacg

25

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer EQ 3054

<221> modified_base

<222> (25)...(25)

<223> A LNA

<400> 2

cctacttgaa ttccaagagc acaca

25

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer ApoBR2

<400> 3
ttagatcat ttagtttcag ccc 23

<210> 4
<211> 50
<212> DNA
<213> Human

<400> 4
cttacttgaa ttccaagagc acacggtctt cagtgaagct gcagggcact 50

<210> 5
<211> 50
<212> DNA
<213> Human

<400> 5
cttacttgaa ttccaagagc acacagtctt cagtgaagct gcagggcact 50

<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer EQ 3213

<400> 6
gttttttcgta ctgtgctccc agag 24

<210> 7
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer EQ 3157

<221> modified base
<222> (22)...(22)
<223> T LNA

<400> 7
ccctgcagct tcaactgaaga ct 22

<210> 8
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer EQ 3176

23

<220>
<223> Primer EQ 3647

25

| Year | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | |